A 3D digital illustration featuring a large, textured, light blue sphere on the left, resembling a sperm cell head. Numerous smaller, translucent blue spermatozoa with long tails are scattered around the sphere and in the background. The text 'FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCION II' is rendered in large, bold, grey 3D block letters, positioned across the center and right side of the image. The background consists of dark blue and light blue geometric shapes and lines, creating a modern, scientific aesthetic.

**FISIOLOGIA DE LA
REPRODUCCION II**



UNIDAD I: PARTO Y TÉCNICA OBSTÉTRICA

QUE ES EL PARTO

- ▶ Es el proceso fisiológico por el cual el producto y la placenta son expulsados del útero.
- ▶ El momento del parto es determinado por el producto.
 - ▶ Estrés fetal.
- ▶ Definido como una interacción compleja de mecanismos endocrinos, neurológicos y mecánicos.

CAMBIOS OBSERVABLES PREVIO AL PARTO



MORFOLÓGICOS

DESMINERALIZACIÓN DE LA SINFISIS PUVICA
AUMENTO DEL VOLUMEN DE LAS GLÁNDULAS
MAMARIAS

RELAJAMIENTO DE LOS LIGAMENTOS DEL CANAL
PELVICO

EDEMA VULVAR
EDEMA VENTRAL

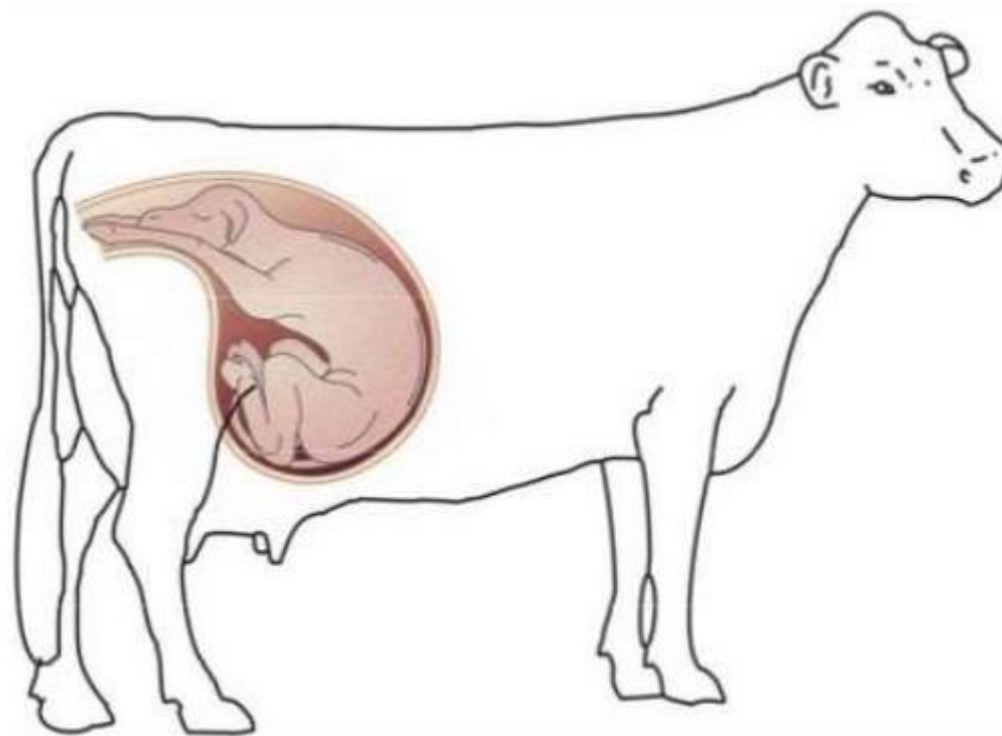


COMPORTAMIENTO

INQUIETUD
INAPETENCIA
BUSQUEDA DE LA SOLEDAD

CAMBIOS MECANICOS

- ▶ CAPACIDAD DEL UTERO
- ▶ DILATACIÓN DEL CERVIX



FACTORES DESENCADENANTES DEL PARTO



TEORIAS SOBRE EL INICIO DEL PARTO

- ▶ ESTIRAMIENTO DEL ÚTERO
- ▶ RETIRO DE LA PROGESTERONA
- ▶ OXITOCINA
- ▶ TEORIA DEL FETO
- ▶ PROSTAGLANDINAS

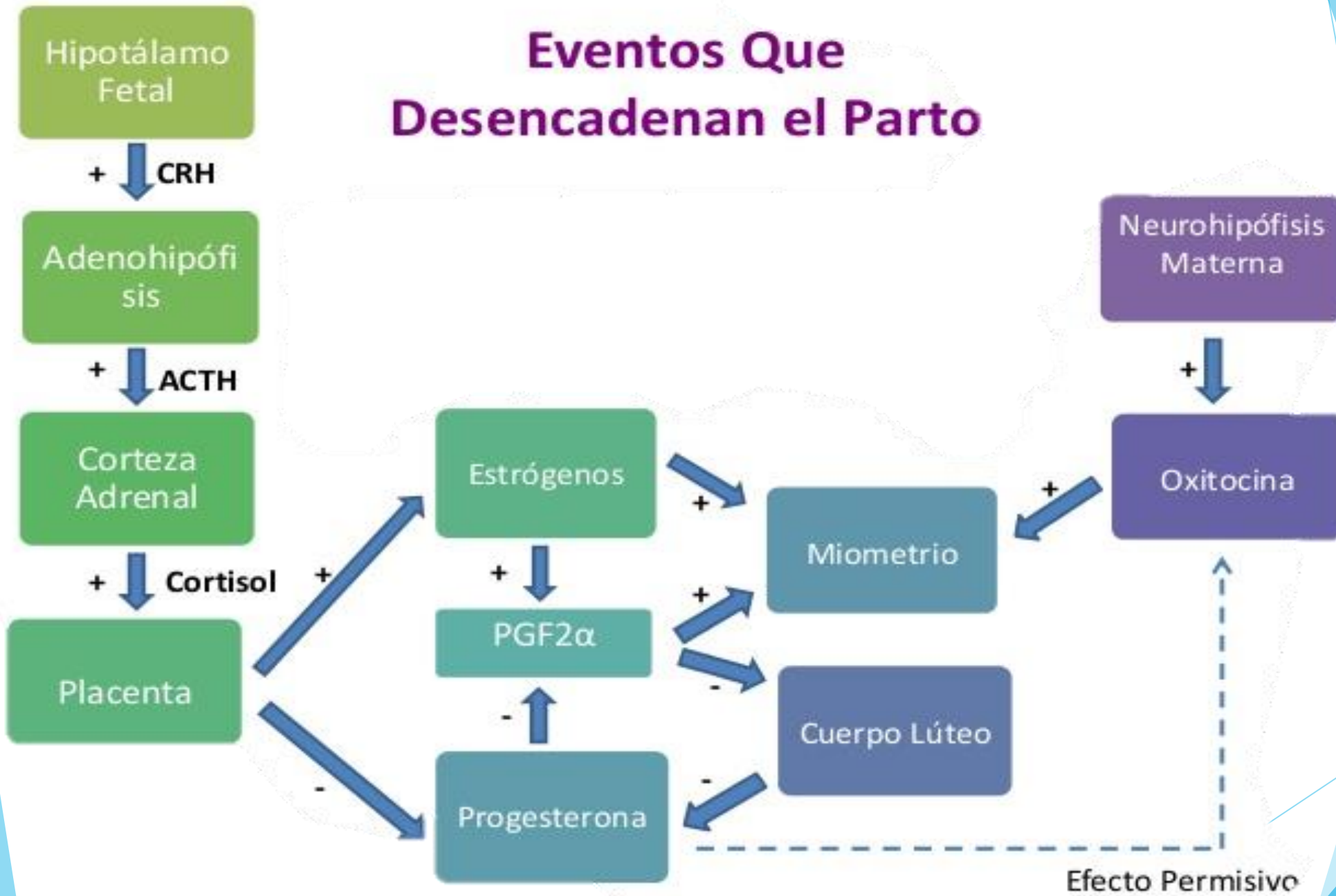
CUAL ES LA TEORIA MÁS ACEPTADA

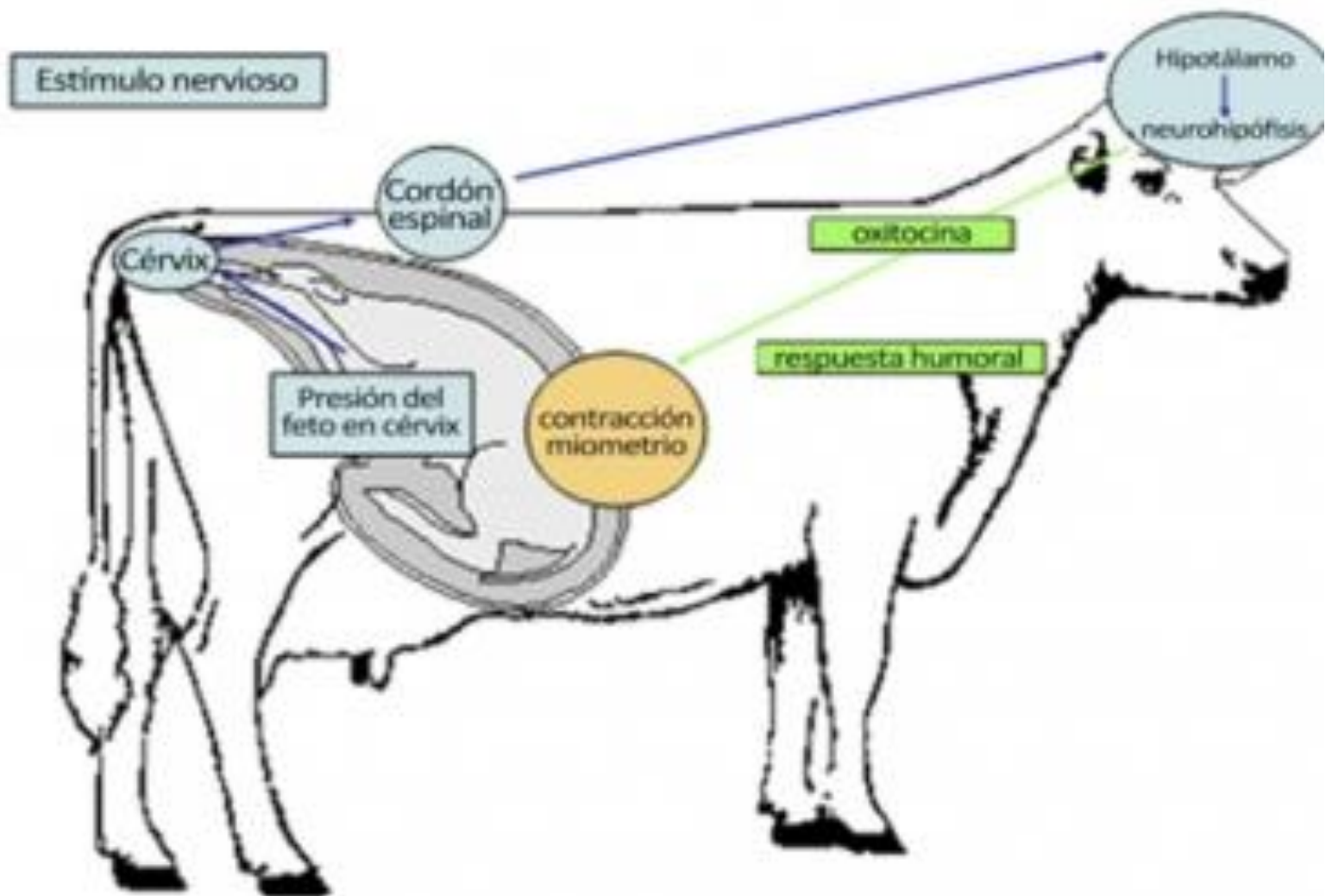
- ▶ EL PRODUCTO LIBERA CORTISOL POSIBLEMENTE DEBIDO A UN EFECTO DE ESTRÉS.
- ▶ CAUSAS DEL ESTRÉS:
 - ▶ LA PLACENTA SE VULVE INEFICIENTE PARA NUTRIR Y OXIGENAR EL PRODUCTO
 - ▶ EL PRODUCTO TIENE UN ESPACIO LIMITADO
 - ▶ EL HIPOTALAMO FETAL MADURE

CONTROL ENDOCRINO DEL PARTO



Eventos Que Desencadenan el Parto







FASES DEL PARTO



FASES DEL PARTO

PREPARACIÓN

```
graph TD; A[PREPARACIÓN] --> B[EXPULSIÓN DEL FETO]; B --> C[EXPULSIÓN DE LAS MEMBRANAS FETALES];
```

EXPULSIÓN DEL FETO

EXPULSIÓN DE LAS
MEMBRANAS FETALES

INDUCCIÓN DEL PARTO

*ver diapositivas externas

IMPORTANCIA DE LA OBSTETRICIA

*ver diapositivas externas

ESTATICA FETAL

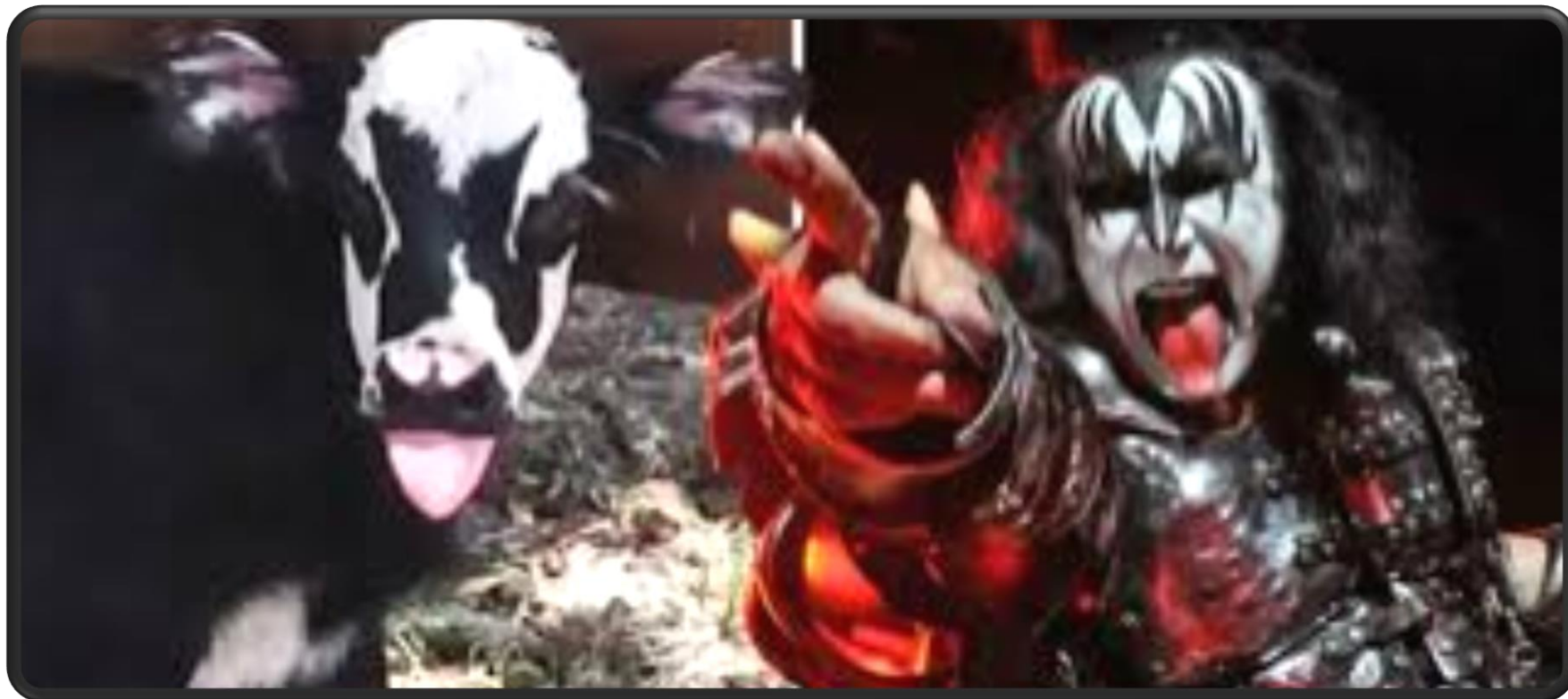
*ver diapositivas externas

MANIOBRAS OBSTETRICAS

*ver diapositivas externas

CAUSAS MÁS FRECUENTES DE LAS DISTOCIAS EN LAS DIFERENTES ESPECIES.

*ver diapositivas externas



¿PREGUNTAS?